

Praxisleitfaden:

Fotografieren mit Smartphone oder Tablet

Fotografieren mit der Kamera-App auf dem Smartphone oder Tablet hat viele Vorteile:

- Als ständiger Begleiter ist das Smartphone oft dabei und bei der passenden Gelegenheit schnell zur Hand, um ein Foto zu machen.
- Die Qualität der Kameras, die in Smartphones und Tablets verbaut sind, wird immer besser.
- Auf Reisen und im Urlaub muss deshalb oft keine zweite Kamera mitgenommen werden.
- Die meisten Kamera-Apps haben eine Videofunktion und können auch Filme aufnehmen.
- Aufgenommene Bilder und Videos lassen sich vom Smartphone oder Tablet aus gut verschicken, herunterladen und sogar direkt ausdrucken.
- Wer gerne Bilder bearbeitet, dem bietet die digitale Fotografie mit Smartphone und Tablet viele Möglichkeiten zur Nachbearbeitung.

So öffnen Sie die Kamera-App:

Wenn Sie ein Foto mit Ihrem Smartphone oder Tablet aufnehmen möchten, gibt es verschiedene Wege, in die Kamera-App zu kommen:

1. Auf Ihrem Sperrbildschirm können Sie direkt auf die Kamera-App zugreifen. Das ist zum Beispiel dann praktisch, wenn Sie schnell ein Foto machen möchten:
 - a. Wenn Sie ein **Android-Gerät** besitzen, befindet sich am unteren rechten Bildrand ein Kamerasymbol. Wenn Sie dieses von rechts unten nach links oben ziehen, öffnet sich automatisch die Kamera-App.
 - b. Falls Sie ein **Apple-Gerät** haben, wischen Sie einfach von rechts nach links. Es öffnet sich automatisch die Kamera-App.
2. Im Menü Ihres Geräts lässt sich die Kamera-App ebenfalls öffnen:
 - a. Fall Sie ein **Android-Gerät** besitzen, finden Sie die Kamera-App entweder direkt auf Ihrem Startbildschirm oder in Ihrem Menü. Um dorthin zu gelangen, entsperren Sie Ihr Gerät und wischen auf Ihrem Startbildschirm von unten nach oben. Sie sehen nun alle Anwendungen, die sich auf Ihrem Smartphone oder Tablet befinden. Tippen Sie nun auf das Kamerasymbol. Hinweis: Die Kamera-App kann sich je nach Sortierung auch auf der zweiten oder dritten Menüseite befinden.
 - b. Wer ein **Apple-Gerät** hat, findet das grauschwarze Kamera-App-Symbol direkt auf dem Startbildschirm.

Das sind die zehn wichtigsten Funktionen Ihrer Kamera-App für Android- und Apple-Geräte:

- **Der Auslöser:** Um ein Bild aufzunehmen, tippen Sie auf den großen weißen Punkt. Wenn Sie den Punkt gedrückt halten, werden mehrere Bilder hintereinander aufgenommen und Sie können später auswählen, welches Foto Ihnen am besten gefällt.
- **Der Fokus:** Tippen Sie auf einen beliebigen Punkt auf Ihrem Display, stellt die Kamera hierauf scharf. Diese Funktion eignet sich besonders gut, um gezielt einen Punkt im Bild scharf zu ziehen und so Tiefenunschärfe ins Bild zu bringen.
- **Der Blitz:** Den Blitz Ihres Smartphones aktivieren Sie, indem Sie auf das Blitzsymbol tippen. Meist können Sie wählen, ob der Blitz „immer“, „automatisch“ oder „nie“ aktiviert werden soll. Kleiner Hinweis: Manche Tablets haben keine Blitzfunktion.
- **Der Zoom:** Sie können auf Ihrem Display einen Ausschnitt vergrößern. Bewegen Sie hierfür auf dem Display zwei Finger voneinander weg. Die Kamera-App „zoomt“ dann in diesen Bereich. Kleiner Hinweis: Da Smartphone- oder Tablet-Kameras über keinen optischen Zoom verfügen, wird der Ausschnitt lediglich digital vergrößert. Oft ist auf diesen Bildern dann ein „Rauschen“ zu sehen. „Rauschen“ bedeutet unter anderem, dass Störungen im Bild zu sehen sind, Farben falsch wirken und Helligkeiten nicht detailliert abgebildet werden, also Qualität verloren geht.
- **Der Kamerawechsel:** Smartphones und Tablets haben in aller Regel zwei Kameras. Eine qualitativ niedrigere Kamera an der Front, meist oberhalb des Displays, und eine qualitativ höherwertige Kamera auf der Rückseite Ihres Geräts. Sie können in der Kamera-App selbst entscheiden, mit welcher Kamera Sie aufnehmen möchten. Tippen Sie hierzu auf das Symbol mit den zwei zirkulierenden Kreisen mit Ähnlichkeit zum Recycling-Symbol des Gelben Sacks. Kleiner Hinweis: Mit der Frontkamera können Sie sehr gut Bilder von sich selbst, sogenannte „Selfies“, aufnehmen. Sie sehen sich dann selbst im Display des Geräts und können sich perfekt in Szene setzen.
- **Der Selbstauslöser:** Mit der Selbstauslöser- oder Timer-Funktion wird der Auslöser der Kamera-App nach Drücken zeitverzögert aktiviert. Meistens lassen sich Verzögerungen zwischen zwei und zehn Sekunden einstellen. Die Funktion lässt sich mit einem Tippen auf das Uhrensymbol aktivieren und einstellen. Sobald der Auslöser betätigt wird, wird der eingestellte Zeitraum rückwärts gezählt und anschließend ein Foto aufgenommen.
- **Die Videofunktion:** Die Kameras, die heute in Smartphones und Tablets verbaut sind, können sowohl Bilder als auch Videos aufnehmen. Um in der Kamera-App die Videofunktion zu aktivieren, klicken Sie auf das Symbol mit der Videokamera oder den Schriftzug „Video“.

- **Die Aufnahmemodi:** Egal ob man in den Alpen steht und eine Panoramaaufnahme machen möchte oder das Rennen eines Hundes in Zeitlupe aufnehmen möchte: Moderne Smartphones und Tablets bieten verschiedene Aufnahmemöglichkeiten an. Probieren Sie mit einem Tippen zum Beispiel auf „Panorama“ doch einfach mal die Funktion aus.
- **Das Einstellungsmenü:** Bei Android-Geräten können Sie mit einem Tippen auf das Zahnradsymbol verschiedene Einstellungen Ihrer Kamera, wie die Aufnahmequalität, den Speicherort von Bildern oder die Videoauflösung ändern. Kleiner Hinweis: Nehmen Sie hier nur Änderungen vor, wenn Sie sich in der Bedienung sicher fühlen oder Ihnen jemand dabei hilft.
- **Die Wiedergabe:** Um die Bilder und Videos, die Sie aufgenommen haben, anzuschauen, tippen Sie einfach auf das kleine Vorschaubild in der Nähe Ihres Auslösers. Sie kommen dann automatisch in die Galerie (Android) Ihres Geräts. Bei Apple heißt die Galerie „Fotos“. Dort können Sie mit Wischbewegungen nach links oder rechts zwischen den Aufnahmen hin und her wechseln.

Mehr Infos über die Möglichkeiten digitaler Fotografie finden Sie in einem Schwerpunkt auf den Silver Tipps: https://www.silver-tipps.de/category/aug-2015_sep-2015/

Tipps und Trick, wie Bilder ansprechend gestaltet werden, finden Sie hier: <https://www.silver-tipps.de/perspektive-motive-hintergrund-und-co-schoene-bilder-leicht-gemacht/>

Hinweise zur Praxisübung:

1. Öffnen Sie die Kamera-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.
2. Was sehen Sie auf Ihrem Display? Welche Symbole erscheinen?
3. Was passiert, wenn Sie auf die verschiedenen Symbole tippen?
4. Vergleichen Sie mit den anderen Teilnehmenden: Welche Übereinstimmungen und Unterschiede lassen sich feststellen? Tragen Sie Ihre Erkenntnisse zusammen.
5. Praxisphase: Gehen Sie auf Motivjagd. Testen Sie die Funktionen Ihrer Kamera an verschiedenen Motiven. Fotografieren Sie Gegenstände, sich selbst oder gegenseitig mit den anderen Teilnehmenden. Spielen Sie mit Perspektiven oder probieren Sie Fotofilter aus. Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Toben Sie sich gerne aus 😊